

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Internet sudah menjadi bagian dari kehidupan masyarakat luas untuk mencari berbagai info dan kebutuhan. Tidak hanya masyarakat pada umumnya, bahkan organisasi, perusahaan, maupun lembaga pendidikan juga memanfaatkan teknologi informasi berbasis internet tersebut.

Pada era seperti sekarang hampir setiap organisasi, perusahaan, maupun lembaga pendidikan memanfaatkan website sebagai media untuk menyampaikan segala informasi yang berhubungan dengan organisasi, perusahaan, dan lembaga pendidikan tersebut karena website dapat diakses dengan mudah melalui handphone yang sudah memiliki aplikasi internet.

Saat ini sudah banyak yang mengimplementasikan website sebagai suatu media untuk penyajian informasi kepada masyarakat luas, dengan efektif dan efisien. Salah satunya yaitu lembaga pendidikan khususnya di Sekolah Menengah Atas dan Kejuruan (SMA/SMK). Dengan kemajuan teknologi maka pendidikan harus mampu mengikuti perkembangan media informasi yang ada.

Pemanfaatan media elektronik diharapkan mampu mendukung segala kegiatan pembelajaran, sehingga siswa lebih aktif dan memudahkan komunikasi antara guru dan siswa, serta siswa dapat mengakses informasi dengan mudah tanpa batas waktu dan ruang. Selain itu, media elektronik juga diharapkan mampu memperluas dan mempercepat akses informasi ke masyarakat luas.

Era telekomunikasi disusul oleh era komunikasi interaktif, yaitu era modern yang mengantarkan manusia pada era globalisasi. Era globalisasi merupakan era dimana kita harus terlibat kedalam globalisasi dengan cara menggunakan dan memanfaatkan teknologi yang ada.

Dari uraian diatas, peneliti akan mengadakan penelitian dan pembuatan website yang digunakan untuk memudahkan dan memperluas informasi kepada lingkup internal dan masyarakat luas dengan judul, " Perancangan dan Pembuatan Website sebagai Media Informasi dan Promosi SMK Kuncup Samigaluh".

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah:

1. Bagaimana mempermudah siswa dan guru untuk mengakses informasi dengan mudah ?
2. Bagaimana membuat website untuk SMK Kuncup Samigaluh sebagai media informasi dan promosi ?

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang telah dijabarkan, agar pembahasan lebih fokus dan tidak melebar, adapun batasan penelitian ini adalah:

1. Membuat website untuk SMK Kuncup Samigaluh sebagai media informasi dan promosi.

2. Pengunjung dapat melihat berbagai fasilitas, profil, data guru dan karyawan, serta informasi terbaru sekolah.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP.
4. Aplikasi yang digunakan meliputi Corel Draw, XAMPP, dan MySQL.
5. Aplikasi ini akan diimplementasikan pada SMK Kuncup Samigaluh.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh peneliti Tugas Akhir ini antara lain:

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Diploma III Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta, sarana untuk mengapresiasi ilmu yang telah diperoleh selama menimba ilmu di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta, serta sumbangan pemikiran dan tambahan informasi mengenai website SMK Kuncup Samigaluh.
2. Menghasilkan website yang dapat membantu dan memperlancar kegiatan sekolah oleh guru dan siswa SMK Kuncup Samigaluh.
3. Meningkatkan efisiensi dalam hal media informasi dan promosi bagi SMK Kuncup Samigaluh ke masyarakat luas.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Peneliti

Manfaat yang dapat diambil oleh peneliti dari penelitian ini adalah:

1. mengapresiasi dan menerapkan ilmu pengetahuan dari teori kedalam aplikasi nyata secara praktis untuk mendukung kemampuan beraktualisasi.
2. sebagai tolak ukur kemampuan dalam melakukan sebuah penelitian.
3. meningkatkan kreativitas dan menciptakan suatu karya dengan memanfaatkan teknologi komputer dalam lingkup dunia internet.
4. mengembangkan ilmu dan memperluas wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang teknologi informasi.

1.5.2 Bagi SMK Kuncup Samigaluh

Adapun manfaat bagi SMK Kuncup Samigaluh adalah:

1. meningkatkan kualitas SMK Kuncup Samigaluh dalam perkembangan teknologi, serta memperluas informasi ke masyarakat luas dengan efektif dan efisien.
2. memberikan kenyamanan untuk melihat profil dan kualitas web tersebut kepada siswa siswi yang ingin mengetahui berbagai hal yang terdapat didalam SMK Kuncup Samigaluh.
3. mempermudah siswa dan guru dalam mengakses informasi dan kegiatan sekolah tersebut.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk membuat website sebagai media informasi dan promosi adalah sebagai berikut:

1. Metode pengumpulan data

a. Studi pustaka

Metode pengumpulan data dan teori melalui buku-buku literatur, internet, catatan kuliah, hasil penelitian, dan data lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti sebagai bahan referensi.

b. Observasi

Pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap suatu obyek dan menganalisa tentang hal-hal tertentu yang diamati.

c. Interview

Teknik pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab dengan pihak SMK Kuncup Samigaluh.

2. Metode Perancangan System

Merancang desain dan sistem yang akan mempermudah user untuk mengakses website tersebut.

3. Metode Implementasi

Peneliti dapat mengimplementasikan dan mempraktekkan sistem yang telah dirancang sebelumnya sehingga dapat menjadi system yang berguna bagi SMK Kuncup Samigaluh.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini disusun sistematis kedalam 5 bab, dimana masing masing bab diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian, dan sistematis penulisan tugas akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang teori yang mendukung penulisan ini, serta software/tools yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini akan membahas mengenai gambaran umum objek penelitian.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai website yang diusulkan meliputi fitur dan output sistem yang akan dibuat.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini akan menjelaskan bagian akhir dari penulisan tugas akhir yang berisi kesimpulan dan saran yang sifatnya membangun dari seluruh isi laporan.